Objet :travaux de climatisation PMA

Bordereau des prix unitaire

Ref	Désignation	Prix,U .HT
1	**F/ Pose et raccordement d'un Climatiseur Air/Air en split système gainable centrifuge placer dans le faux plafond en pompe à chaleur** **Puissance frigorifique : 17.5 KW** **débit de soufflage =2800 m3/h 150 pa** Texte=35°c (été) Tex= 5°C (hiver) ventilateur centrifuge de soufflage	500 000.00
2	**Fourniture d'un Split Système**« pompe à chaleur » de 12 000 BTU/h	30 500.00
3	**Fourniture d'un Split Système** « pompe à chaleur » de 18 000 BTU/h	45 500.00
4	installation d'un climatiseur split système	4 500.00
5	**F/P Gaine de soufflage** en tôle d'acier galvanisé rectangulaire yc calorifuge en matelas de laine de verre revêtue d'aluminium a) 400x300 mm b) 300x300mm c) 300x200mm d) 200x200 mm e) 300x250 mm	 4 500.00 4 500.00 4 500.00 4 500.00 4 500.00
6	**F/P Gaine de reprise** en tôle d'acier galvanisé rectangulaire a) 400x300mm b) 350x300mm c) 300x250mm d) 300x200mm e) 200x200 mm	 3 400.00 3 400.00 3 400.00 3 400.00 3 400.00
7	**F/P de diffuseur** carré en aluminium peint couleur blanche, pour faux plafond, équipé de registre de réglage et plénum de raccordement a) 375x375mm (800 m3/h) b) 225x225 mm (400 m3/h)	 9 200.00 7 300.00
8	**Fourniture et pose** de registre de réglage **dim**375x375mm	2 800.00
9	**F/P de grilles de reprise et d'extraction** en aluminium, à quadrillage fixe, pour faux plafond avec plénum de raccordement a) 375x375 mm (600 m3/h) b) 225x225 mm (400 m3/h)	 5 400.00 4 900.00
10	**Fourniture et pose de grille de reprise** en aluminium, à quadrillage fixe, pour faux plafond avec plénum de raccordement 600x600 mm (1200 m3/h)	 22 000.00
11	**F/P de grille de soufflage** en aluminium positionnement mural double déflexion avec plénum Dimensions :400x200 (700m3/h)	 7 000.00
12	**F/P de grille de reprise** en aluminium positionnement mural .simple déflexion de débit avec plénum a) Dimensions : 400x200 (600m3/h) b) Dimensions .200x200 (300m3/h)	 6 500.00 5 000.00

13	**F/P de conduit flexible** en aluminium calorifuge • 150 pourraccordement de diffuseur d'air	1 690.00
14	**F/P de conduit flexible** en aluminium • 150 pour raccordement de grilles de reprise et d'extraction	500.00
15	**F/P gaine d'amenée** d'air neuf et d'extraction en tôle d'acier galvanisé dim 200x200	3 400.00
16	**F/P de grille de prise d'air neuf extérieur**, en aluminium, avec profil par-pluie et grillage anti-moustique, **400*400**	14 500.00
17	F/**P de grille de rejet d'air extérieur**, en aluminium, avec profil pare-pluie et grillage anti-moustique, de débit de m3/h. dim 400x400	14 500.00
18	*Fourniture et pose de volet de réglage* 300x200mm *avec* calorifuge en matelas de laine de verre revêtue d'aluminium	23 000.00
19	*Fourniture et pose de volet de réglage* 200x200mm *avec* calorifuge en matelas de laine de verre revêtue d'aluminium	20 000.00
20	*Fourniture et pose de volet de réglage* Ø 150 mm *avec* calorifuge en matelas de laine de verre revêtue d'aluminium	16 000.00
21	**F/P de bouche à noyau réglable** en plastique pour extraction de WC et salle d'eau avec flexible de raccordement (2m) Ǿ125 de débit 100m 3/h y compris tous les accessoires de pose, main d'œuvre, et toutes sujétions de bonne exécution	2 800.00
22	**F/P Extracteur débit** 1150 m3/h pression dispo 200 Pa avec câblage électrique	16 500.00
23	**F/P de grille de transfert** en aluminium pour bas déporte de débit I00m3/h dim 200x100	1 000.00
24	**F/P de tuyau en PVC** rigide PN4, pour évacuation des condensais DN32	380.00
25	**Fourniture et pose** grille de transfert mural simple déflexion	25 000.00
26	**Fourniture et pose** *Isolation en ARMAFLEX épaisseur 18 mm pour tube PVC : Ø 35 mm*	4 400.00